









# العلماء والطبيون

## عقار جديد أكثر فعالية من المنسولين

لندن - د. ص. ب. - أعلنت غيبرات فلاكو البريطانية ان علماءها اكتشفوا عقارا طبييا جديدا أطلقوا عليه اسم (سيفالوسبورين) وقد توصلوا الى ذلك بعد اقضاء ١٣ عاما على محاولات تجارب مخبرية مضنية بلغت ثقتها حتى الان ما لا يقل عن مليون جنيه.

وبدأت قصة هذا العقار في جزيرة ساردينيا حيث لاحظ البروفسور بروتو فل من نوع سيفالوسبورين الماخوذ من مصب مجاري المدينة على الشاطئ وفي الوقت ذاته استطاع احد الأطباء هناك انتاج عينات من هذا العنبر فبحث بها الى

السر هارولد فوري رئيس دائرة أبحاث الأمراض والعقاقير الطبية في جامعة أكسفورد قصد المزيد من الاختبار والبحث بعدد العقار الجديد. وقد اشترك أيضا في هذه الدراسة منذ بدلتها علماء مجاز الأبحاث الطبية البريطاني. واستحصل هؤلاء على تسجل حق الاكتشاف لحماية.

**أشرويسكي في العالم**  
**GILBEY'S**  
Scotch Whisky  
Gin



وتحدث أطلق باسم عقارات غلاكسو هذه المناسبة فقال: ثمة مرضى عديدين تظهر عليهم علامات الحساسية بالنسبة الى الذين يسبب لهم اضطرابات صحية بعضها خطيرا وأما هؤلاء أنفسهم فلم يدركوا انهم يعانون من حساسية تجاه عقار (سيفالوسبورين) مثل هذه الحساسية اطلاقا.

كما ان العوارض الثانوية التي تظل ممكنة مع اصناف كثيرة من الادوية والعلاجات المعروفة هي نادرة جدا او غير كافية تقريبا مع عقار (سيفالوسبورين) الجديد.

وبقدر الخبراء الذين اشتغلوا في اكتشافه انه سيضيق فعالية كليه كايه على انواع البكتيريا التي تقاوم البنسلين. ويقدر هؤلاء انه سيطبق في مجالات اوسع مدى ورحابه من جهاض تطبيق انواع البنسلين المبررة لمكافحة عدد اكبر من الامراض.

# افضل ما قرأت وسمعت

## عالم الماني يقوم بدراسة « لغة الاسماك » اصواتها تشبه الازيز وحديثها يشهد بعد غروب الشمس

هامبورج - أم - يقول الحيد الألماني الدكتور جوستاف فريتايج، رئيس معهد البيولوجيا الصوتية التابع لمصلحة بحوث الاسماك في هامبورج، بأنه يستعد (حديث الاسماك) فيما يتينا بصورة خاصة بعد غروب الشمس، ولهذا فإنه يحاول الان دراسة لغتها في نهاية كل يوم. ويقوم حاليا برحلة في مياه بحر الشمال لهذا الغرض تدمر عدة أسابيع، وهو يبحث بصورة مستمرة في فرع البيولوجيا الصوتية الذي هو أحدث فروع البيولوجيا لكي يتمكن من الوقوف على طرق تفاهم الاسماك فيما بينها.

وقد اكتشف منذ نحو عشرين عاما للمرة الاولى بان الاسماك هي ليست من الحيوانات الحساسة للصوت التي لا تصدر منها اصوات، كما كان يعتقد ذلك قديما، وكان الامر يكون السابقين الى هذا الاكتشاف، فقد استخدم سلاح مكافحة الغواصات الأمريكي ميكروفونات خاصة خلال الحرب العالمية الاخيرة لتتدسس على المحيط الهادي والاساسي لكي ينفق بها على اصوات غواصات العدو المختفية تحت الماء، ولوحظ بعدها بان هذه الميكروفونات التي كانت تزود بها قوارب المطاردة السريعة كانت تلتقط اصواتا مجهولة ينشأ منها فاصات العدو، ولكنه اضح بعد ذلك بانها صادرة عن الاسماك نفسها ولا وجود لغواصات العدو في تلك المياه.

وتجري دراسة « لغة الاسماك » الان في مختبرات خاصة في كل من الولايات المتحدة واليابان وهامبورج بالامانيا الاتحادية. غير ان هذه الدراسات لا تزال في مهبها بالرغم من انه أصبح يمكن التفريق الان بين الاصوات التي تصدرها الحيتان البحرية والاسماك ايضا.

ولما كانت هذه الحيوانات لا تمتلك حبالا صوتية فهي تستعين بأعضاء اخرى تقوم مكانها في احداث الاصوات. فالسرطانات البحرية مثلا تقوم باحداث اصوات خاصة بمجرد تحريك اطرافها المجاورة نفسها وتخرج صوتا يشبه الازيز. وهكذا اسماك ترسل صوتا يشبه صوت الصغر عندما تقوم بدفع الماء بقوة ومن هذه الحيوانات ما يحدث تقياسها بينا ينفق الضفادع بعد تقلص وتمديد عضلات خاصة في ج. مما او انها تحدث دندنة بواسطة

اصطكاك اسنانها كمسك الزنبرك مثلا. وقد قرر الدكتور فريتايج القيام بالتحليلات لاصوات الاسماك على شريط سجل. وسوف يقوم باستماع قارب وينتدع من باخرة البحوث التي تعد لهذا الغرض ابالا عديدة تم بزل الميكروفون الى عمق ١٠٠ و ٢٠٠ متر في ماء البحر فيستمع لاصوات الاسماك على هذه الأعماق ثم يقوم بتسجيلها في السطحة الخاصة. ولما كان من الصعب التفريق على هذه الأعماق بين اصوات الاسماك الموجودة هناك فقد اخذ الان باجراء اختبارات في احوال خاصة بالاسماك. ولوحظ بان بعض انواع الاسماك تمتنع عن اصدار اصوات ما اذا كانت سجين في الحوض بفردا ولكنها تكثر من (الثرثرة) اذا ما انزلت في احوالها اسماك اخرى من نوعها وتأخذ بد (الدرفشة) مما بلا انقطاع.

ويرمي من وراء هذه البحوث الاستفادة منها في سيد الاسماك والاستدلال من اصواتها على وجود انواع الاسماك المستعينة في التغذية. ومن المتوقع ان تؤدي هذه البحوث الى استخدام (اشراك صوتية) لاستبعاد الاسماك في المستقبل.

# المؤسسات الاجتماعية والخيرية في الجزائر

لندن - د. ص. ب. - عادت اول امس الى لندن امس برحلتين متتبعين قادمة من الجزائر بعد ان مكثت فيها مدة سبعة اشهر لتؤلف مع اصحاب صندوق غوث الاطباء والاعمال الخيرية البريطانية لهذه المؤسسة العاملة الانسانية من مساعدات من غوث في هذا الحقل وفي مختلف مناطق الجزائر.

لندن (د. ص. ب.) - يستعمل طالبان من افراد جمعية بريطانية مستقر في العمل الخير والتفكير في منطقة موبان الاثرية هذا الصنف بالوقت لتصور اعمال الخير في المنطقة المذكورة من الجو.

وباستراحة بالون جمل جميع الاجهزة اللازمة للتصوير، وسيرهم الطالبان على ان التخطيط للمسح الجوي الأراضي يمكن اقامه بطريقة أكثر فعالية واقتصادا بواسطة الطالبان من الطائفة. وسيتم الطالبان بسحب منطقة جبال الازيز ليرحان ذلك.

**الكويت تبني اكبر مصنع للماشية في الشرق الاوسط**  
لندن (د. ص. ب.) - افان في لندن هذا الاسبوع ان الكويت تبتدئ الان باكثر مركز طبي وتربوي خاص بالاطفال في مدينة اورلياندنيل. فوافقت على انشاءه وهو الان يعمل بادارة رئيس وطبيب ومنزمتين. ويصبح مركزا لاهتمام بتدريب النساء والفتيات في قضايا العناية بالاطفال والوقاية منهم في المناطق التي يعيش فيها. وبفضل مراجعات ستيفنسون قررت لجنة مكافحة المجاعة في أكسفورد انشاء ثمانين متولا جاهزا لعمليات معالجة في الريف الجزائري. وطلا على ذلك تناول المنسولين

**لاول مره في الملكة**  
**خيطان صوف جيكو** الإنجليزية الشهيرة



نكتبة من اجل الالوان

**موهبر جيكو**

حلم كل صيدة تحب الاناقة

خطاط صوف جيكو وماكنت بساب الاونوماتيكية لصيدته

زوروا - معرض شركة الشرق الأوسط للنسبة - شارع الملك حسين ١٠٥ ٢٥٨٨

**افضل سيجار**



**AGIO**

الوكيل العام في المملكة العربية السعودية

محلات البائس بجدة

شارع الملك حسين - عمارة ن ١٠٥

# الزلازل في شرق افريقيا

## يتراوح عددها بين الفين و٣ الاف بالسنة

اعتقد العلماء امدا طويلا ان منطقة شرق افريقيا في ما من من الزلازل ولكن ثبت اخيرا ان هذه المنطقة تعرض كل عام لاهزات ارضية عالية يتراوح عددها بين الفين والثلاث الاف ومنها ما يسبب اضرارا بالغة.

فما لمص مادك به من الجواهر لودتها اليونسكو لزيارة المنشآت الجيولوجية والحادثة للزلازل الارضية في كل من الجمهورية العربية المتحدة واليوغوسلافيا وكينيا واوغندا والكوت د'يفوار كما عقدت ندوة في الكونغو بجمهورية وسط افريقيا للبحوث العلمية حضرها علماء واخصائون في الاولويات تتناول الى سمة بلاد افريقية وهذه المناسبة التي الاب دانيال لان نائب رئيس هيئة اليونسكو كلمة جاء فيها:

يعتقد العلماء ان الزلازل الارضية تتم الاحدود الواقع في شرق افريقيا الذي يتكون من اراضي تندي بصفات جيولوجية خاصة وتمتد من ساحل البحر الاحمر الى بحيرة فيكتوريا ولكن هذه الزلازل ظلت تحدث الى محذرين دهن ان يقع احد بنا وذلك لعدم توفر الاجهزة الكفيلة بالكشف عنها اذ ان محطات شرق افريقيا كانت موزعة بكثافة للزلازل بعيدة المدى لا تسجل سوى الزلازل التي تحدث على مسافات شاسعة او البروت الحيلة الضيقة ولكن محطات ادبيس ابابا ومعدوسط افريقيا للبحوث العلمية تستخدم حاليا اجهزة قصه المدى استطاعت تسجيل اضرابات ارضية بلغ عددها مائة والخمسين يوما.

ولهذا السباب ستوصي هيئة اليونسكو

بأنشاء شبكة من الورق قصيرة المدى في شرق افريقيا كما تنصح باقيام بمسح تعاوني دولي بغية اعداد جدول تدرج به البيانات عن الزلازل الارضية في تلك المنطقة فيجمع المعلومات لها في الواقع اثرها الكبير على التقدم الاقتصادي فهي معلومات لا يمكن الاستغناء عنها وتوضع الخطط الخاصة بغير الاتفاق ومد الكياري وبناء السدود والقناطر والمنشآت العامة. الخ.

واستطرد الاب لانيان قائولا: نحن لانستطيع ان تكون بحدوث الاضطرابات الارضية او تحول دون وقوعها ولكن بمقدورنا تشييد المنشآت بشكل يقاوم الانهيار تحت هذه الزلازل.

ومن الجدير بالذكر ان هيئة اليونسكو تتابع حاليا رحلتها الاستطلاعية في جمهورية افريقيا الوسطى والكامرون وغانا وذلك بعد ان قامت بزيارة الجمهورية العربية المتحدة واليوغيا ومدغشقر وتانزانيا وكينيا واوغندا والكوت.

ويرأس هذه البعثة سيادة الاستاذ ف. ف. يلسوف الاستاذ بمعد العلوم الارضية في موسكو، وتضم الى جانب الاب لانيان سيادة الدكتور ن. ن. امباريس وهو عالم يوفاني ومدرس بالكلية الملكية في لندن وسيادة الدكتور ف. لورسن الاستاذ بمعد الارصاد الجوية في شربوتلاند بالدنمارك.

وتنضم به اليونسكو للزلازل في افريقيا الرابعة من نوعها قد سبق ان اوفدت اليونسكو بعثة مماثلة الى جنوب شرقي اسيا واخرى الى امريكا الجنوبية وثالثة الى حوض البحر الابيض المتوسط.

اراء اليونسكو

A Queen all the world acknowledges



الوكلاء - علات البلس البخت

عمان - شارع الملك حسين تقون ٢٢٥٩٥

اعطوني

**4711**

Eau de Cologne

٤٧١١

الكولونيا الألمانية الشهيرة



في سنة ١٧٩٢ صنعت لأول مرة كولونيا (٤٧١١) الأصلية وما تزال حتى الان تحتضن حسب التركيبة الشهيرة الاصيلة وقد عنت شهرتها العالم اجمع بطراوتها وقوتها وشذاها وما سمعته في النفوس من نشوة وانعاش اعطتها للاخضرين واستعملها انت في البطر القاسي للجلد الطالع.



## وجههم بالعز افضل منزل

ويستمر حرب الانان الشرقيين الى آخر من المانيا الشرقية على يد خفر الحدود السوريين تدل دلالة واحدة على ان الناس ما زالوا يؤثرون العرض لحارب الموت هربا من النظام الشيوعي البغيض وقد وصفت الانباء الصحفية كيف انزع هؤلاء الخفراء نحو هذا القاب وجند لود برصاص يناديهم بعد ان خربوا ارضاء ارض صاعرة جرحه في اثنا محاولته للهرب وتمطي هذه الحادثة الاخيرة التي ارتفع بموجبها عدد الضحايا الذين قتلوا في اثناء محاولتهم الهرب الى عرس وخمسين برهانا واضحا على ان المانيا الشرقية هي في الواقع سجن شيوعي يهدن عليه نظام يستمد سلطته من قوة الاسلحة السوفياتية .

وسما يذكر في هذا المقام ان ما يزيد على ثلاثة ملايين ونصف مليون الماني شرقي قد فروا من بلادهم قبل اقامة جدار برلين عام ١٩٦١ . وعلى الرغم من ان نظام اوبرخت قد هز الحدود بالاسلحة الشائكة والالغام والخفر المدججين بالسلاح فقد تمكن ما يقرب من ثلاثة عشر الف شخص من الوصول الى ارض الحرية منذ ذلك التاريخ .

وقد اتهم الزعيم الالماني الغربي وايرخت الى مستوى الاولاد الصغار عندما تحدث في خطاب لاقامه اخوانه الهرب من الشيوعية اذ قال : ان العديد من مواطني المانيا الغربية يعيشون لان في المانيا الغربية ان ذلك الحققة واقعة وقد ولد الاطباء لسبب ولاخرون ولكن معظمهم هرب لاسباب شخصية او عائلية واحدا الى خطابه هذا التعليق المفضل : ولكنني اود ان اعلن على رؤوس الاشهاد انهم ما والواجب جميع مواطني في المانيا الغربية

## اعلان الاحكام العرفية بفيتنام

احتلال المعابد البوذية ووقوع اصطدامات دامية مع الرهبان امريكان شجب اجراءات القمع التي اتخذتها حكومة سايجون

١٥٥ ألف دينار

لتنفيذ مشاريع الاسعاف الخاصة بالطوق

عمان - تم صباح امس في مجلس الاعمار التوقيع على اتفاقية صارح الاسعاف الخاصة بالطوق بين مجلس الاعمار ووكالة الولايات المتحدة الاميركية للانماء الدولي في الاردن وتبلغ قيمة خصصتها هذه الاتفاقية ١٥٥ ألف دينار تم رصدها من حصة بيع هبة الحبوب الاميركية لتنفذ مشاريع القرص في انحاء المملكة . وتهدف هذه الاتفاقية الى تشغل اكبر عدد من الايدي العاملة في المناطق التي اصابتها الملل خلال الموسم الماضي

في تمام - اعلنت امس الاحكام العرفية في فيتنام الجنوبية وفرض على مدينة سايجون اليوزية في العاصمة .

وقد صدرت الاوامر لرجال الجيش والبوليس باطلاق النار على المخالفين لنظام منع التجول . وذكر راديو سايجون انه وقمت بعض الاسلحة عندما حاولت قوى الامن ان تخلي اكبر معابد المدينة من الرهبان اليوزيين . ولم تتوفر معلومات اكيدة عن عدد القتلى في هذه الحوادث .

وقال الراديو ايضا ان اليوزيين في مدينة (هوية) هاجموا قوات الامن بالاصفي والمجازرة مما ادى الى اصابة تسعة من الجنود بجراح كانت جراح خمسة منهم خطيرة . ويشكو اليوزيون الذين يشكلون سبيعا بالغة من مجموع سكان فيتنام الجنوبية من الاضطهاد الذي

وقد احرق اربعة رهبان يوزيين وراهبة واحدة انفسهم احتجاجا على هذا الاضطهاد . هذا وقد شجيت الولايات المتحدة امس ما وصفته باجراءات القمع الذي اتخذتها حكومة فيتنام ضد الوصاية اليوزيين . وقال المتحدث باسم وزارة الخارجية الاميركية ان الاجراءات التي اتخذتها سلطات فيتنام ضد اليوزيين تشكل خرقا واضحا لتكديت حكومة سايجون بانها تتبع سياسة تقوم على المصالحة مع اليوزيين

أنشاء سد - بقية

وقد عدد منهم . وتتمتع مياه هذا القنطرة من المياه القليلة التي تتساقط على القنطرة الواقعة في المنطقة ثم تتدفق الى موقع سرق البتراء . وسعمل السد الذي يجري انشاءه على الاحتفاظ بهذه المياه للاستفادة منها في انحاء اخرى الهام اخطار ذلك السيل الجارف

محمد خالد ابراهيم . يوسف بدر . محمود الشويكي . احمد الخضرة . صبحي محمد فلاح . يوسف جيطان . عدنان شلي . جوف ابراهيم . هبة فاضل كساب . فحي تزدات . مهن الحاج . صبيح عيسى بوفرح . محمد عيسى . محمد عيسى . احمد عيسى . الطيف . عبدالحمد شقان . احمد وهدي عبد الهادي زين . محمد طر . هزيت ابو كشك . عبدالحمد منصور . شفيق ابو الدويهي . نجي نعمة . جمال عبد الرحمن . عيسى مروح . ولي السيد . محمد ابو عمر . علي حسن الحاج عيسى . رزق القواسمي . محمود القواسمي . محمد لاني . موسى عيسى . موسى الصوفي . نعم عودة . حسين جديتي . عبدالحق درويش . محمود ابو الخير . محمد فارس . رمضان . موسى محمد رزق . احمد ابو فحة . اسماعيل جابر . محمد ابو الرش . عبد الله . طالب . هبة الحوراني . توفيق جابر . ابراهيم الجابري . محمد ابو ور . اسماعيل القرطاني . طاهر عوض . ابراهيم العمادي . عبد هود . محمد ابو رحمة . رباب عدي . عوض الرعي . عبد الله سلامة . عادل فايد . صالح المكش . عبد عطا الله . محمود سرحان . ساطي شيطنة . محمد مروق . احمد حيمور . حسن فقي . خليل سيف . احمد ابو ريانة . محمد ابو طروش . سليمان عبد النعم . لوط شناعة

وفيما الى اسماء السادة المطاوعين لمقابلة الهيئة السوديه يوم السبت الموافق ٢٤-٨-١٩٦٣ م بحدسة الائمة عابرة الثانية للبيات بجبل النوبية بمسان من الساعة ٩ صباحا حتى ٢ بعد الظهر .

## تعيينات في الصحة وميناء العقبة

اسماء المطاوعين للمقابلة من اجل التعيين

عنان - نسيب لجنة اثناء المطاوعين اس تعيين كل من السادة . . . جورج حابي . خليل انطاونة . صابدة في ادنى مريط الدرجة السادسة بوزارة الصحة .

وتعيين الدكتور انيس الاراني بادي مريط الدرجة الثانية بوزارة الصحة . وتعيين المهندس اسحق انكاضي باعل مريط الدرجة الثالثة رئيسا لمهندسين سلطة ميناء العقبة .

مطلوبون امراة ديوان المطاوعين جاءنا من ديوان المطاوعين مابي . . . على السادة المطاوعين التالية اسماؤهم امراة ديوان المطاوعين يدوم الاحد القادم بشأن تعيينهم وهم .

محمد دويج . وعادل احمد القضاة . محمد عبدالله ايوبية . محمد صلاح ابو حماد . طالب عبد قاسم . وعدنان غنص المحسب . محمد صالح عبد العاطي .

مطلوبون

الاحالة الى الفحص الطبي

الحال - جاءنا من مكتب التربية والتعليم الوال الخليل مابي . . .

يرجى من التالية اسماؤهم مقابلة مكتب التربية والتعليم الوال الخليل في مكتبه في اوقات الدوام الرسمي ومع كل منهم اربع صور شمسية لا موز تتفق بتعيينهم وهم : لائمة حكمت ادبي جوده والسيد عدي عبد الهادي ابو صامية والسيد محمد انور سالم ابو نعمة والائمة فاطمة امين براقوي كما جاءنا من مكتب التربية والتعليم الوال الكرك املي :

المليك المندى - بقية

ظهر امس سعادة السيد مكى عبد المجيد الجليل حيث رفع الى جلالة اوراق اعتماده منها الجمهورية العراقية لدى السلطات الهاشمي .

وقد حضر الاستقبال برفق اوراني استاذنا الملقب العراقي الجديد الى جلالة الملك امظم سيادة وزير الخارجية ودولة رئيس الديوان الملكي الهاشمي .

مقررات مجلس بقية

حتى تمى اتغايات مجلس الامة الجديد وذكر السيد الصالح ان مجلس الوزراء قرر في جاسته هذه كلك رفع كل من قائمهاة جيتن الزرقاء الى منصرفه اعتبارا من مطلع العام المالي القادم . كما اتخذ المجلس عددا من القرارات الاخرى .

جلسة لمجلس بقية

وسيعتد المجلس في الامور المدرجة على جدول الاعمال وكما يناقش مشاريع القوانين المحالة اليه من اللجان المختصة .

موقف الاردن - بقية

لثانية نداء الواليب القريي . كما هو شأن نحو كل ما يهدد الوطن العربي الكبر .

الحسن الثاني - بقية

وبارة رسمية لالمانيا الغربية تشترق يوبين وسبضي الماهل المقيي بعد ذلك بضعة ايام في زيارة خاصة للمدين الكبرى في منطقة الرور اصناعية

مراسل هذه الجريدة

في نابلي

مملوح صبح عبد الحق

واخوانه

مواصفو صحفو وكلاء اعلاميات

فقد جواز سفر

اعلن ان احسن سالم دود الدرب من بشر السبع وساكن الفارغان جوارسة الاردني انصار عن مديرية الجوازات في القدس ورقه ٢٦٣٣١٨ قد فقد فامر جو ومن وجده ان يعيده الى اقرب مقر الشرطة وكه مكانه

## اعلان

مؤرجو قسم التعليم في وكالة الفتو في الاردن من جميع الذين قدسوا بطايات الحصول على بشتا على نفقة الوكالة والذين تتوارف فيهم الشروط المعلن عنها في الصحف سابقا ان يادركل واحدا مله نماذج طالب الانتساب الى الجامعة التي يرغب الالتحاق بها من بين جامعات البلاد العربية وتقديمه بأسرع وقت مستطاع . وان طابات الالتحاق بالجامعات المصرية متوفرة الان لدى قسم التعليم في الوكالة فيجى ممن يرغب تقديم طلبه عن طريق الوكالة ان يادركل في الحال الى الحضور الى قسم التعليم لتسكن الوكالة من بذل كل مساعده ممكنة في تسهل امر تسجيله في تلك الجامعة على ان يكون معلوما لدى الجميع على يقين انه اذا نظرت الوكالة واقرت باقدا اي طالب على تقفها الى اية جامعة فان هذا الطالب لن يتفهم هذه المنحة اذا لم يكن قد ابرز ما يثبت قبوله في إحدى الجامعات المذكورة اعلاه .

## اعلان

محمد ابراهيم مصطفى

نصح الطالب محمد تاجل المقدم ابراهيم مصطفى المشاش في امتحان الشهادة الاعدادية لهذا العام بتفوق

تأنيبا والديه وتمناتسا له باطراد النجاح

## رجال الأرامكو

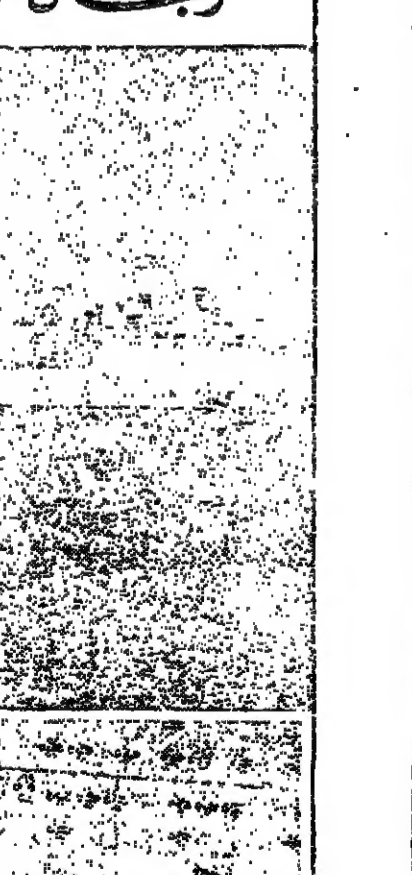


حسبك ان تحرك مفتاح التحويل حتى يتدفق الزيت - بكميات جيدة تقدر بالآلاف البراميل - من خزانات التخزين الى بطون ناقلات البترول الراسية في مصب الأرامكو بميناء رأس تنورة .

ذلك انه قبل ان ينساب الزيت الى قلب باخرة من ناقلات البترول ، فان مفتاح التحويل المسيرة إلكترونياً تفتح صمامات في انابيب التحميل لتبدأ من ثم عدادات تدار إلكترونياً بتسجيل كميات الزيت المتدفقة في خزانات الباخرة .

وما السيد سالم بن عبد الله بن سالم (انظر الصورة) الا واحد من مهرة العمال المقدمين في مركز ضخ الزيت الخام في رأس تنورة . فلقد تدرج السيد سالم منذ التحاقه بالأرامكو في عام ١٩٥٣ في عدة اعمال وتقلب في وظائف شتى منها اشتغاله قيساً متدرجاً وخفير مرافق على رصيف التحميل ومشتغلاً في حقل الخزانات . هذه الخبرة السابقة مضافاً اليها مثابرة وساعات على الدرس والتحصيل في مراكز التدريب الصناعي التابعة للشركة . . . كل هذا قد اكسب سالماً المعرفة والخبرة والمهارة اللازمة لنقل الزيت من خزانات التخزين الى ناقلات البترول .

## رجال الأرامكو



شركة الزيت العربية الأمريكية - الظهران - المملكة العربية السعودية

من اليابان الى العقبة في ٢٢ يوما

خطوط منتظمة وسريعة من موانئ اليابان وهونغ كونغ الى العقبة بدون اقطرمة

اسماء البواخر وتواريخ الرحلات القادمة

المسافر	الباخرة شيكوك	الباخرة سارنيك	الباخرة سيرفا
اليابان	٦٣-٩-٣	٦٣-١٠-٣	٦٣-١١-٣
هونغ كونغ	٦٣-٩-٩	٦٣-١٠-٩	٦٣-١١-٩
العقبة	٦٣-٩-٢٥	٦٣-١٠-٢٥	٦٣-١١-٢٥

الشركة التي تدير بواخرها من موانئ اليابان الى العقبة واسا بدون اقطرمة

شركة الملاحة العربية

عنان - شارع الملك حسين

تلفون ٢٣١٢٥ ، ٢٣١٢٦ ، ٢٣١٢٧ ، ص ٧٥٧

## اعلان

شركة الزيت العربية الأمريكية - الظهران - المملكة العربية السعودية

## اعلان

شركة الزيت العربية الأمريكية - الظهران - المملكة العربية السعودية